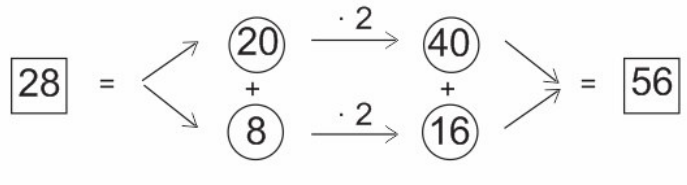
Име и презиме: _____ *Датум:* _____

Удвојување двоцифрени броеви - 2/1

На следниов пример е објаснето како може да се удвојува двоцифрен број. Прво се претставува како збир од вкупниот број десетки и единици, потоа се удвојуваат посебно десетките и единиците, и на крај се собираат последниве резултати.

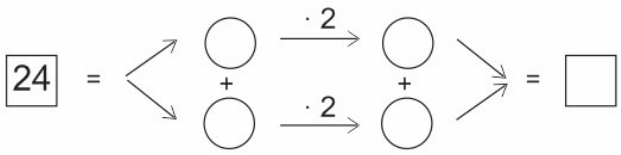


Математички, ова удвојување се претставува со следниве равенства:

$$28 \cdot 2 = (20 + 8) \cdot 2 = 20 \cdot 2 + 8 \cdot 2 = 40 + 16 = 56$$

Пробај во следниве примери да направиш удвојување на опишаниот начин. Запиши ги и соодветните математички равенства на линијата подолу.

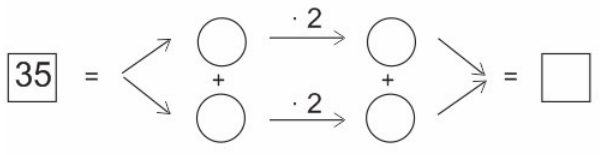
1



24 · 2 = (20 + 4) · 2 = _____

_____

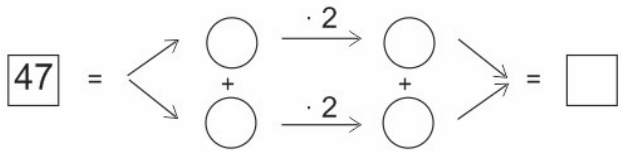
2



35 · 2 = (30 + 5) · 2 = _____

_____

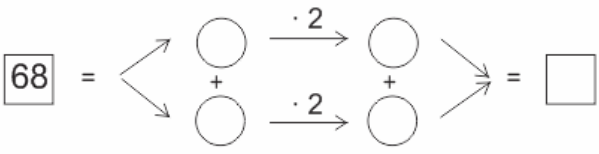
3



47 · 2 = _____

_____

4



68 · 2 = _____

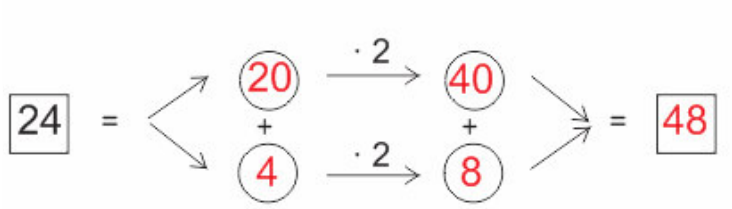
_____

Copyright © 2015 Математика +

Удвојување двоцифрени броеви - 2/1

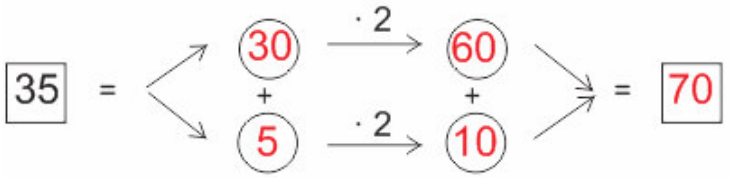
Одговори

1



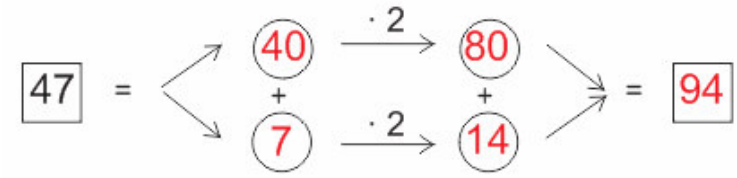
24 · 2 = (20 + 4) · 2 = 20 · 2 + 4 · 2 = 40 + 8 = 48

2



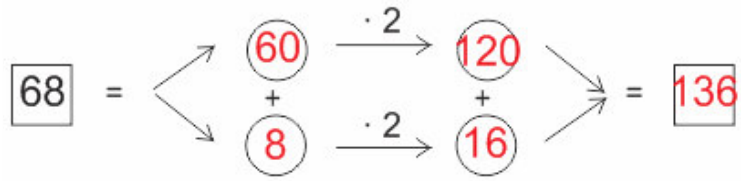
35 · 2 = (30 + 5) · 2 = 30 · 2 + 5 · 2 = 60 + 10 = 70

3



47 · 2 = (40 + 7) · 2 = 40 · 2 + 7 · 2 = 80 + 14 = 94

4



68 · 2 = (60 + 8) · 2 = 60 · 2 + 8 · 2 = 120 + 16 = 136

Copyright © 2015 Математика +